

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 舒筋定痛胶囊制备工艺的改良及药效学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

舒筋定痛胶囊制备工艺的改良及药效学研究

关键词: **舒筋定痛胶囊** **制备工艺** **抗炎镇痛**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市天津医院

成果摘要:

舒筋定痛胶囊是天津医院骨伤科常用的一种医院制剂,用于跌打损伤,腰腿疼痛。该制剂原由全生药粉末制成(舒筋定痛胶囊A,SA)。为了减少服用剂量,提高疗效,我们对制备工艺进行了改良。对原处方中的植物性生药进行水提取,浓缩,所得浸膏与其余生药粉末混合制粒,装胶囊,得舒筋定痛胶囊B(SB),建立了质量标准,进行了镇痛实验,抗炎试验和急性毒性试验,旨在对两种工艺制备的舒筋定痛胶囊进行药效和安全性比较。实验结果表明,在含同样生药量的前提下,SB的抗炎镇痛作用显著优于SA,且有统计学显著性差异。SB的最大耐受量SA基本一致。上述结果提示:通过制备工艺改良,在不改变安全性的前提下,达到了减少服用剂量,提高了疗效的目的。

成果完成人: 王巨存;赵薇;冯鑫;冯亦颖

[完整信息](#)

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布